

### LEGENDA SIMBOLI

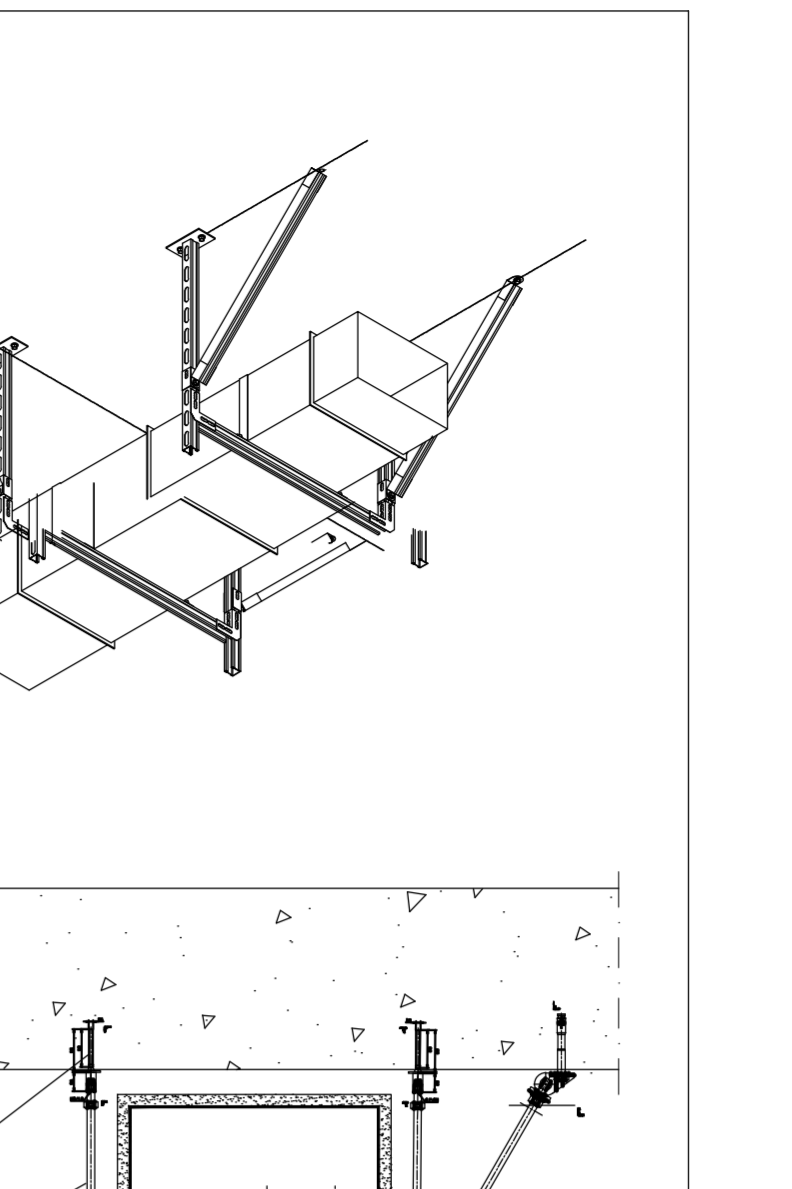
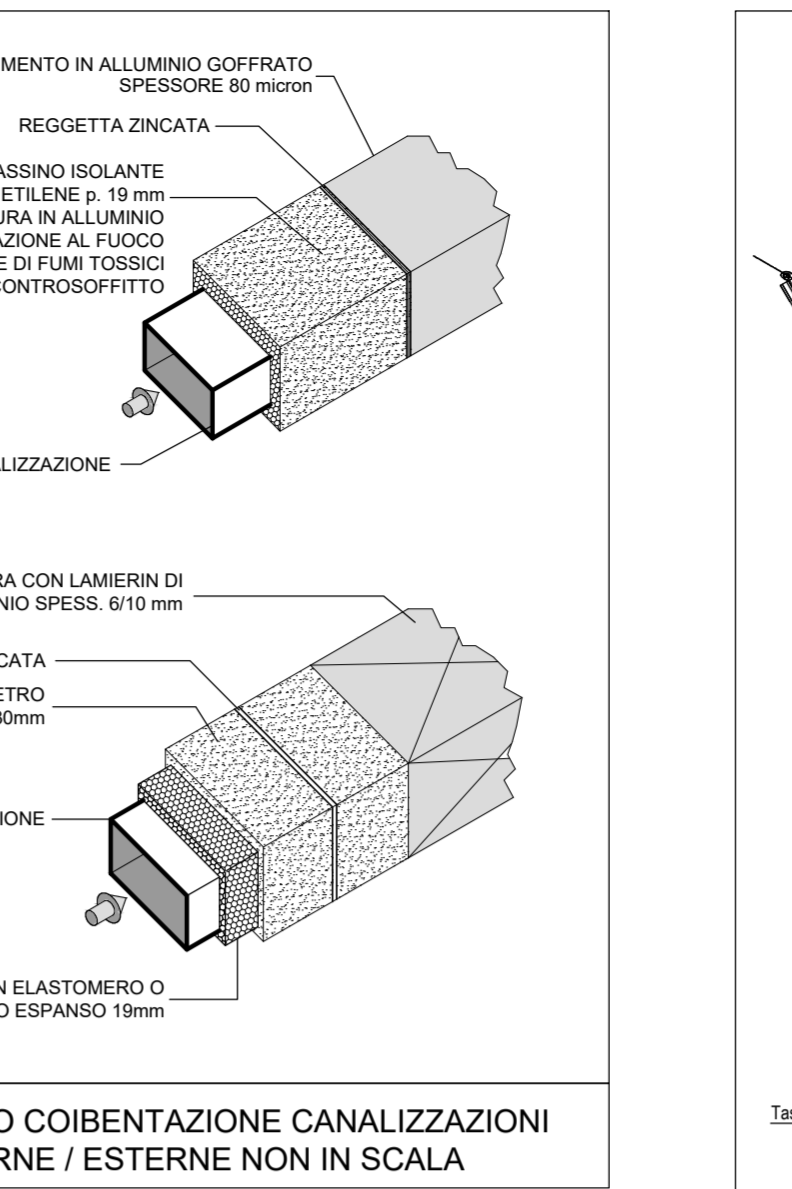
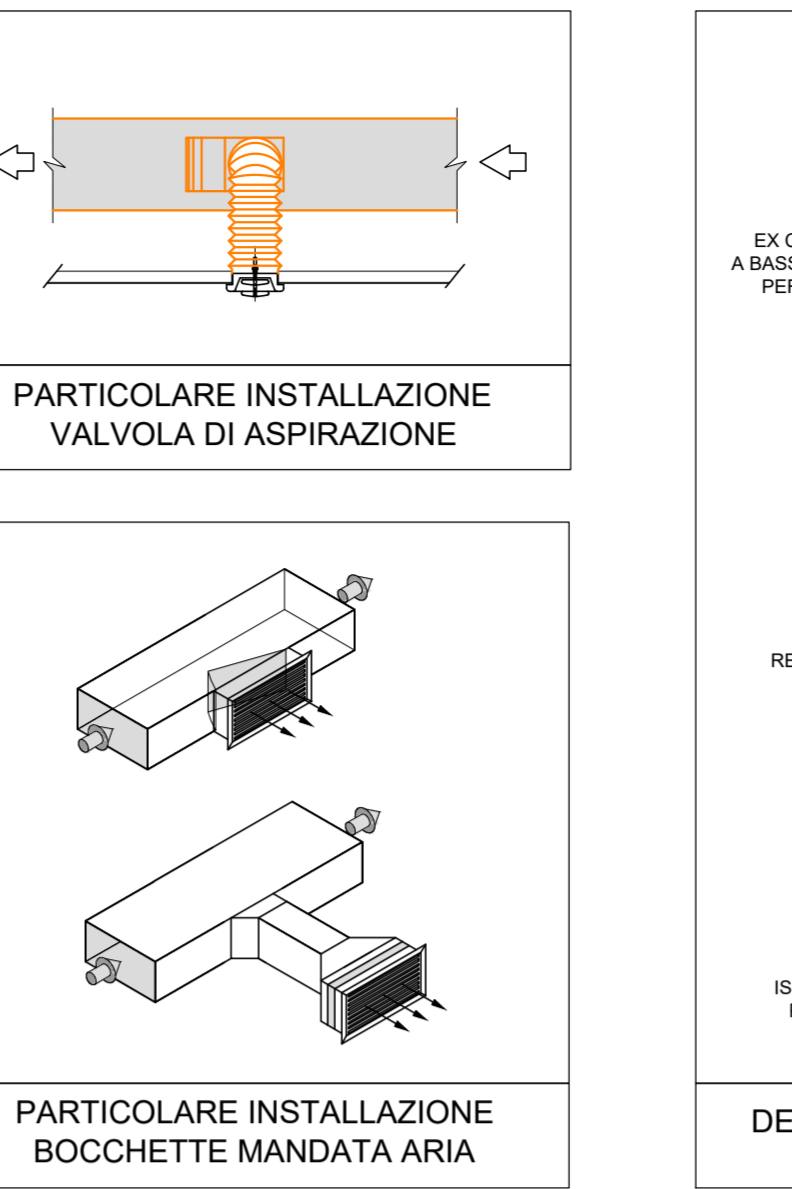
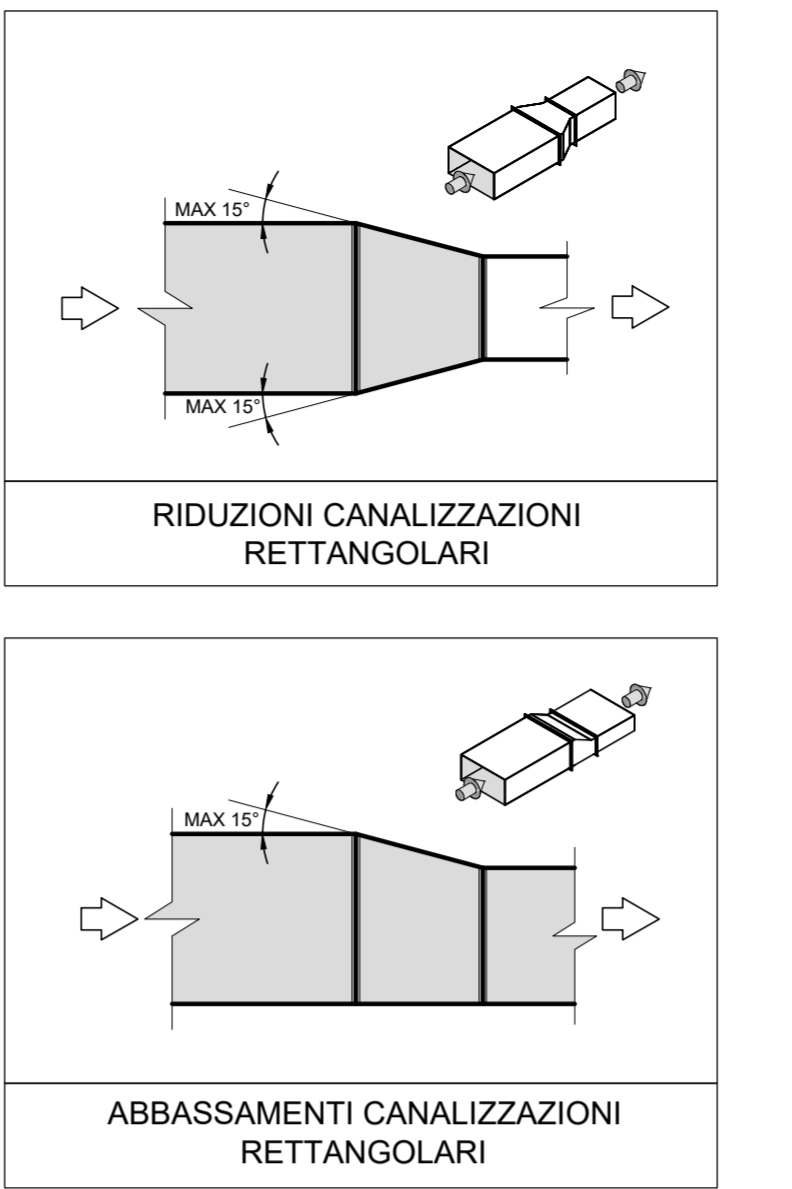
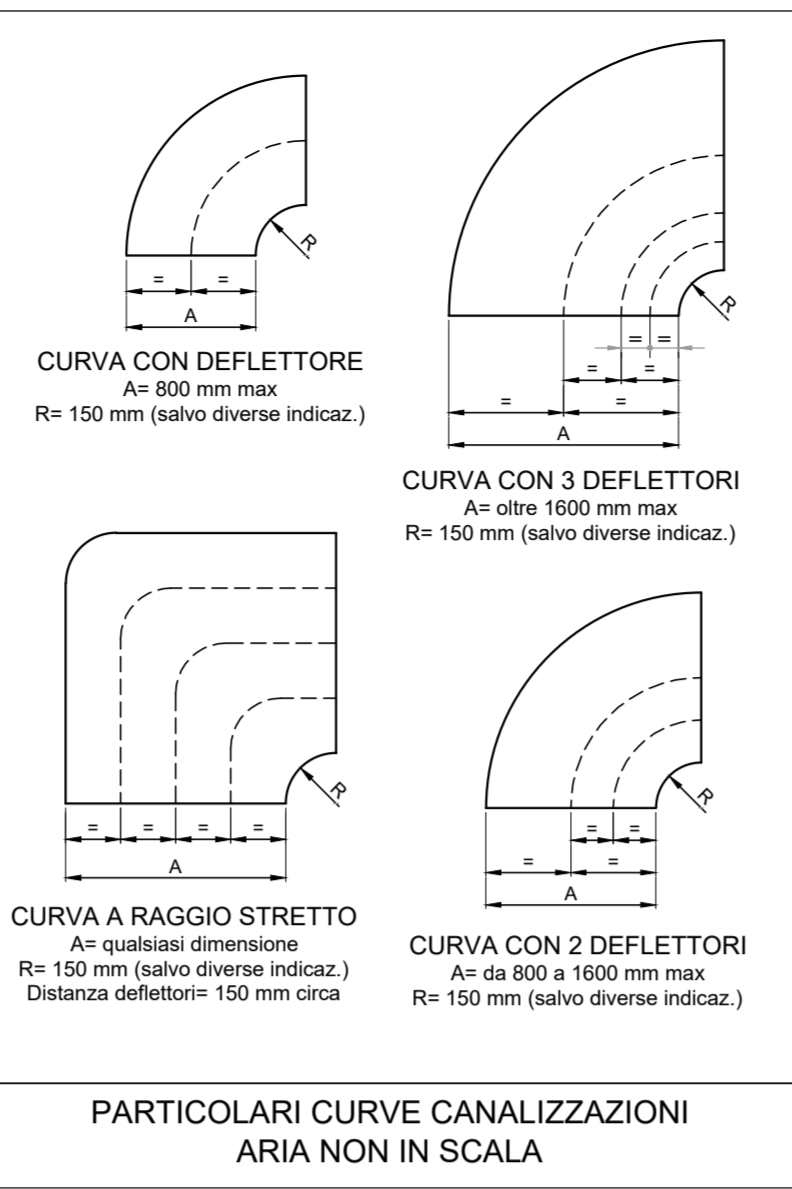
| Simbolo | Descrizione  | Simbolo | Descrizione  |
|---------|--|---------|--|
|         | Canalizzazione di mandata aria                     |         | Bocchella di mandata aria con alette orientabili   |
|         | Canalizzazione di ripresa aria                     |         | Griglia di ripresa aria a maglia quadrata  |
|         | Canalizzazione di espulsione aria                  |         | Valvola aernometrica di estrazione aria dai servizi  |
|         | Canalizzazione di presa aria esterna               |         | Silenziatore   |
|         | Esecuzione speciale                                |         | Stacco e scappetta   |
|         | Esecuzione "hardcore" canale preisolato            |         | Collettori con identificazione degli attacchi (C8 - C12 - C16) e della zona servita (zone)   |
|         | Condotto flessibile di collegamento canale-uffizio |         | Prodotti di vapori acidi emessi per controllo identificazione delle alette orientabili   |
|         | Montante canalizzazione                            |         | Unità interne canalizzate installate in controsoffitto e in pavimento: fornire con identificazione della taglia e logica di espansione "net" una dedicata al controllo dell'arbitrarietà         |
|         | Montanti e cariti di quota                         |         | Unità interne canalizzate installate a pavimento con identificazione della taglia "net" unita dedicata al controllo dell'arbitrarietà  |
|         | Variazione di sezione max/min                      |         | Vista in pianta: Rappresentazione grafica a flussi incrociati installati in controsoffitto con indicazione della taglia e logica di espansione "net" una dedicata al controllo dell'arbitrarietà |
|         | Variazione di sezione restringere-circolare        |         | Vista in pianta: Rappresentazione grafica a flussi incrociati installati in controsoffitto con indicazione della taglia e logica di espansione "net" una dedicata al controllo dell'arbitrarietà |
|         | Silenziatore                                       |         | Vista in pianta: Rappresentazione grafica a flussi incrociati installati in controsoffitto con indicazione della taglia e logica di espansione "net" una dedicata al controllo dell'arbitrarietà |
|         | Fessura sotto                                      |         | Vista in pianta: Rappresentazione grafica a flussi incrociati installati in controsoffitto con indicazione della taglia e logica di espansione "net" una dedicata al controllo dell'arbitrarietà |

### LEGENDA CODIFICA CANALIZZAZIONE

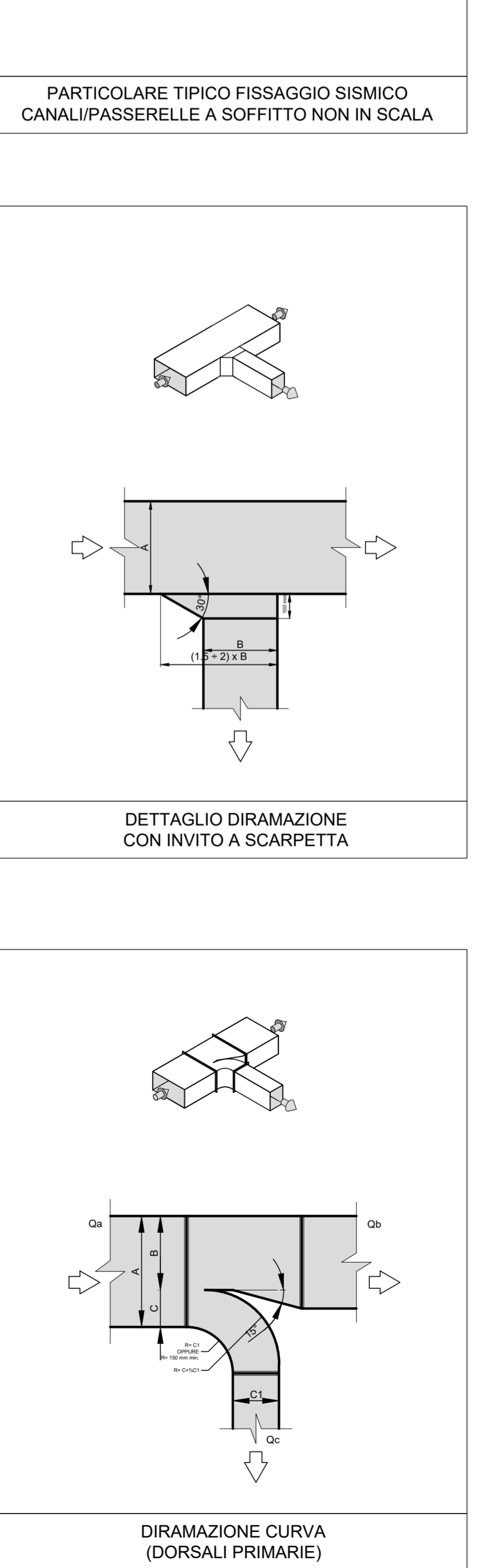
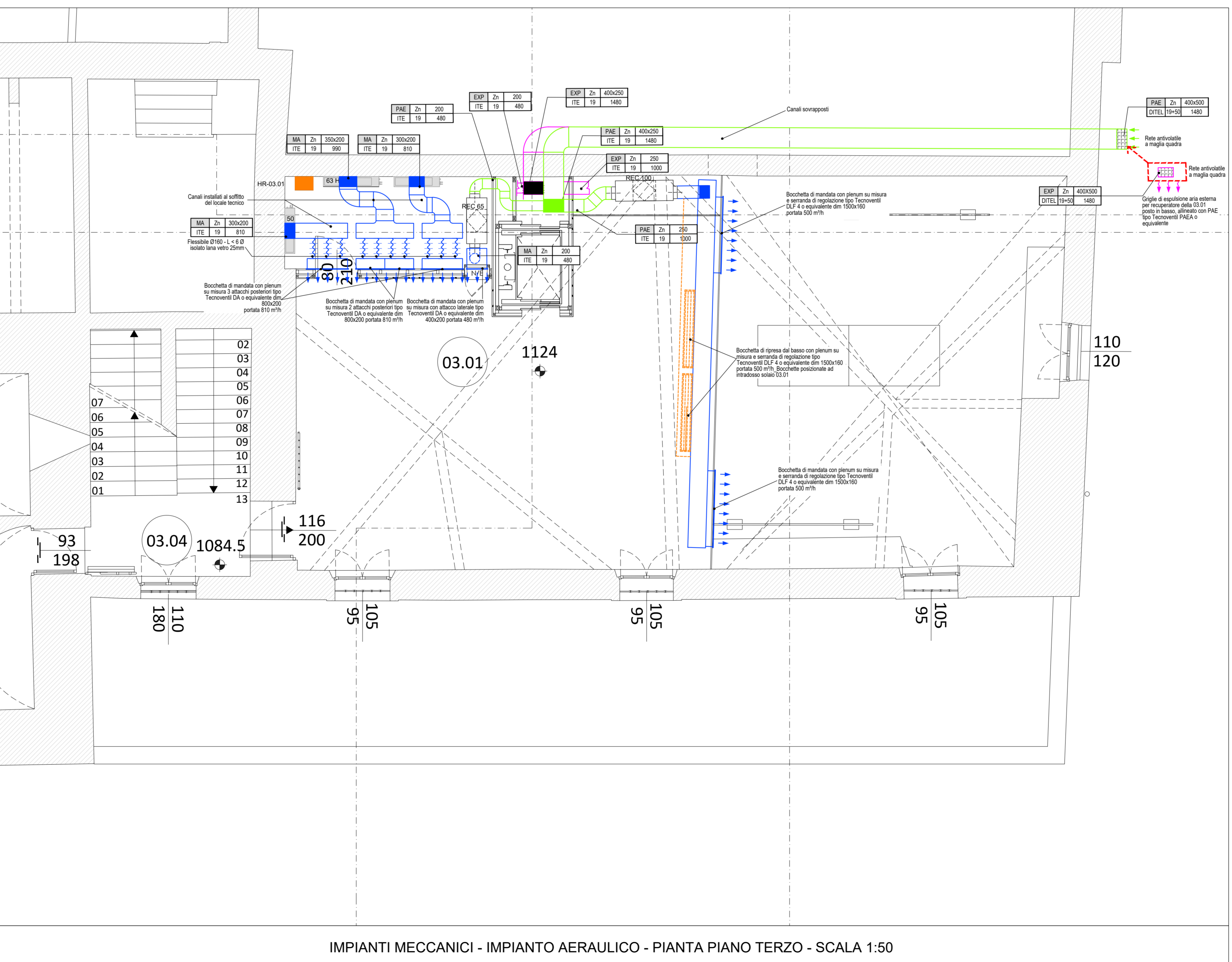
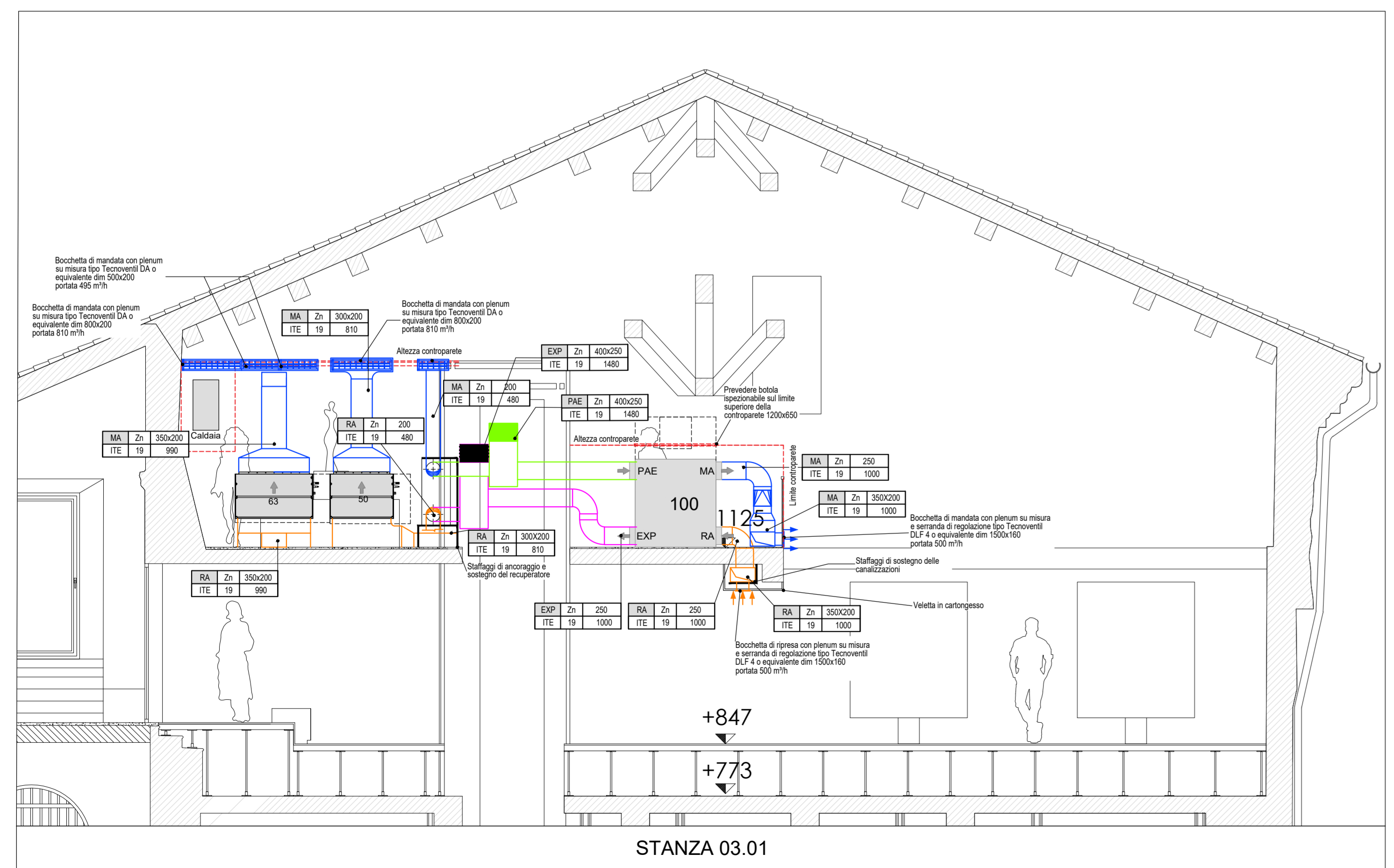
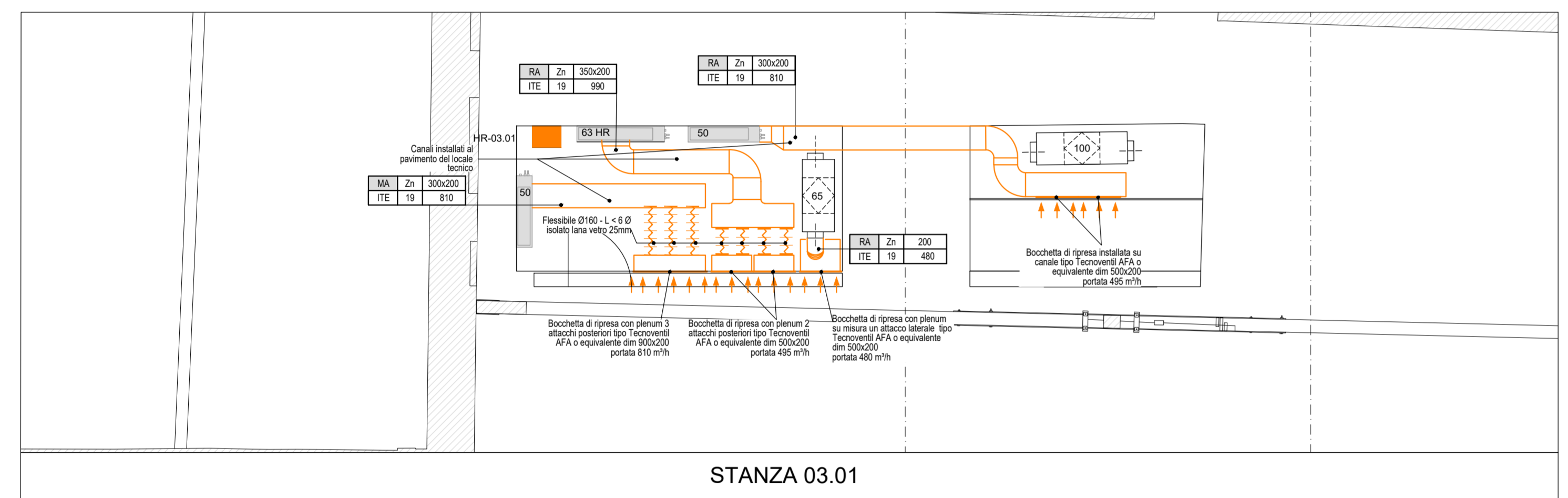
1= Identificazione impianto (Ripresa Aria, Mandata Aria, Ripresa Aria Primaria, Mandata Aria Primaria, Espulsione Aria, Presa Aria Esterna)  
 2= Materiale canalizzazione  
 3= Identificazione impianto (Ripresa Aria, Mandata Aria, Ripresa Aria Primaria, Mandata Aria Primaria, Espulsione Aria, Presa Aria Esterna)  
 4= Tipo di isolamento acustico  
 5= Isolamento Termico in Elastomero e Finitura in pellicola bianca per la protezione meccanica  
 6= Portata canale espressa in m³/h

**NOTE PER LE CANALIZZAZIONI**

- PER LE U.I. TUTTI I CANALI DI MANDATA E RELATIVI PLENUMI POSIZIONATI NEL CONTROSOFFITTO, NELLE CONTROPARETI E NEL PAVIMENTO FLOTTANTE AL PIANO SECONDO SONO ISOLATI ESTERNAMENTE CON ELASTOMERO DA 19 mm.
- PER I RECUPERATORI, TUTTI I CANALI DI MANDATA E RIPRESA E RELATIVI PLENUMI POSIZIONATI NEL CONTROSOFFITTO, NELLE CONTROPARETI E NEL PAVIMENTO FLOTTANTE AL PIANO SECONDO SONO ISOLATI ESTERNAMENTE CON ELASTOMERO DA 19 mm.
- TUTTI I CANALI DI MANDATA E RIPRESA POSIZIONATI NEL PAVIMENTO FLOTTANTE AL PIANO TERZO SONO PREVISTI IN PAL CANALE PREISOLATO DI TIPO "SANDWICH" (ALLUMINIO-POLISOCIANATO - ALLUMINIO).
- PER I CANALI DI RIPRESA POSIZIONATI NEI PAVIMENTI FLOTTANTI SONO PREVISTI FILTRI ANTIPOLVERE.
- I CANALI ESTERNI SONO ISOLATI NEL SEGUENTE MODO:
  - \* 1 STRATO DA 19 mm DI LANA DI VETRO
  - \* 1 FINITURA CON CARTA CANTARATA RETE E LAMIERINO DI ALLUMINIO
- TUTTE LE VALVOLE DI RIPRESA DEI BAGNI HANNO COLLO Ø150 SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.
- LE DIMENSIONI DEI CANALI RETTANGOLARI E CIRCOLARI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (mm) E SI RIFERISCONO ALLE DIMENSIONI NETTE INTERNE.
- LE DIMENSIONI DELLE BOCCHELLE DI MANDATA E DI RIPRESA ARIA SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (mm).
- LA POSIZIONE ESATTA DELLE BOCCHELLE DI MANDATA E DI RIPRESA DELL'ARIA VERRÀ DEFINITA IN CANTIERE
- TUTTI I CANALI SONO RAPPRESENTATI CON COLORE QUANTO POSSIBILE CONFORME ALLA UNI EN 13779-2004.
- TUTTE LE CONTROPARETI VERTICALI DOVRANNO ESSERE CHIUSE SUPERIORMENTE E DOTATE DELLE FORME E DIMENSIONI NECESSARIE PER L'INSTALLAZIONE DELLE BOCCHELLE DI MANDATA (VEDI PARTICOLARE 1).



**N.B.**  
 LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUITTE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SCHEMATICA E SIMBOLICA CONSENTE.



**Comune di Padova**  
 Settore Lavori Pubblici  
 Ufficio Edilizia Monumentale

**PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1**  
**PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE**  
**RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO**  
**CARRARESÌ (LLPP EDP 2021/053)**

|  |                              |                        |
|--|------------------------------|------------------------|
| <b>Progettisti</b><br>coordinamento e progettazione generale:<br><b>GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI</b><br>via P. E. Gordan 1 - 35138 Padova - 049 695427<br>architetto@gaieazzo.it<br>progettazione strutturale:<br><b>FACCIO ENGINEERING SRL</b><br>via Astichello n. 18 - 35133 Padova - 049 8647020<br>post@faccioengineering.com<br>progettazione impiantistica:<br><b>T.F.E. INGEGNERIA SRL</b><br>via Frua Venezia Giulia n. 8 - 35020 Pinna (VE) - 041 9101542<br>amministrazione@tfeingegneria.it<br>coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:<br><b>ESSETIESSE INGEGNERIA SRL</b><br>via P. Braccetti n. 20 - 35138 Padova - 049 8808237<br>amministrazione@essetiesseingegneria.it<br>Restauratore Beni Culturali:<br><b>ADRIANO CINCOTTO</b><br>Cannareggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077<br>cincotto@restauratori.com<br>Esperto aspetti energetici e ambientali:<br><b>ING. MARCO SORANZO</b><br>via Trionfetto n. 16 - 35020 Sottocastello Veneto (PD) - 348 310923<br>ingmSORANZO@gmail.com<br>Geologo:<br><b>DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE</b><br>Strada di Costabissara n. 17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3979406<br>paolo.cornale5@gmail.com | CUP<br>H96J20001530008       | N° Progetto<br>APPR_00 |
| LLPP EDP 2021/053  | Data<br>Novembre 2023        | Nome file<br>IM_16     |
| Elaborato  |                              |                        |
| IMPIANTI MECCANICI<br>PIANTA PIANO TERZO   |                              |                        |
| DISTRIBUZIONE AERAUICA   |                              |                        |
| Scala<br>1:50  |                              |                        |
| Rup<br>Domenico Lo Bosco   | Capo Settore<br>Matteo Banfi |                        |